

INFORMAZIONI PERSONALI



Roberto Guadagnin

- Via Aldo Moro 6/9 36066 Sandrigo (VI) ITALY
- Tel.: +39 393 70 50 621
- Roby.vertice@gmail.com
- <https://it.linkedin.com/in/roberto-guadagnin-5089a9133>

Sesso Maschio | Data di nascita 29/04/1984 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Ingegneria Elettronica
Perito Elettrico e Tecnico Elettronico
Settore Elettronico e di Consumo, Ricerca e Sviluppo

PROGETTI IN AMBITO EXTRA-
PROFESSIONALE

06/2017 - 07/2017

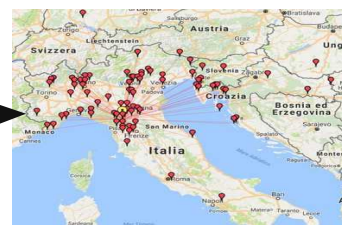
Progetto italiano SOTA MQC

Mountain QRP Club (Bolzano-Vicenza)

- Apertura di marketing finalizzato all'attività radio sulle cime italiane per mezzo di enti internazionali.
- Ricerca attraverso dati cartografici Shuttle Radar Terrain dell'orografia italiana dei picchi montuosi con 150m di prominenza con sistema a ricerca API (web query a database remoto su web).
- Ricerca e sviluppo di nuovo metodo automatico con intervento umano di solo controllo.



CIME MONTANE ITALIANE per uso SOTA						
ID	Lat	Long	LINK OPENCYCLEMAPS (en-ck)	ALT (m)	LOCATION	NOME MONTI
1	46.5994	10.485093	https://www.openstreetmap.org/way/1446317617/2075888888	2085.3	090595	Cima Diedo
2	46.5492	12.064208	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2036.3	090448	Tafelna di Mezzo
3	46.57008	12.020414	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2022.1	090507	Cof Bado
4	46.57945	12.02025	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2155.0	090643	Monte Civetta
5	46.57126	12.29071	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	1769.2	090501	Monte Grappa
6	46.57942	12.29048	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2075.8	090676	Pia Fojanese
7	46.55028	12.29028	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2795.8	090601	Grande Tirolo
8	46.55028	12.29171	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	1748.4	090505	Cof Violett
9	46.53953	10.29125	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	3065.8	090500	Cima della Neve
10	46.51742	12.23091	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2364.8	090447	Pi. de Marzoli
11	46.54048	12.23092	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2112.3	090488	Tappi Giove
12	46.49388	12.23279	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	3014.8	090509	Monte Polino
13	46.5109	12.23098	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2851.3	090507	Monte Grappa
14	46.50528	12.23047	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	3013.3	090638	Punta Sengals
15	46.5109	12.23047	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2851.3	090638	Monte Grappa
16	46.2297	12.28093	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2344.5	090667	Schiana
17	46.53082	12.28024	https://www.openstreetmap.org/way/10408114/1000000000	2870.2	090638	Sasso di Boconero



Attività o settore Analisi di dati vettoriali e calcolo

04/2017 **FIERA di MONTICHIARI 2017 HAM RADIO**

Mountain QRP Club (Bolzano-Vicenza)

- Organizzazione con l'ente fieristico.
- Preparazione esposizione
- Preparazione e conduzione speech (Convegno)
- Coaching di radiotecnica e delle tecniche di trasportabilità dell'attrezzatura.

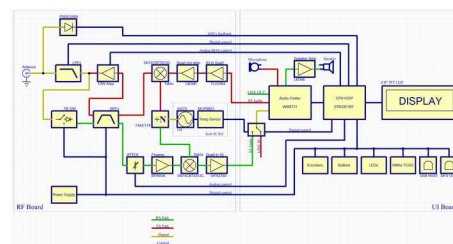
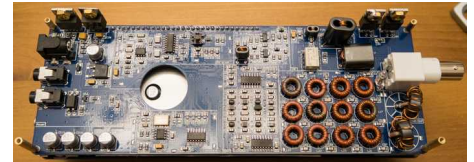


Attività o settore Associazioni tecniche

11/2016 **Ricetrasmittitore HF SDR**

Mountain QRP Club (Bolzano-Vicenza), aavv

- Realizzazione in team di un ricetrasmittitore HF Software Define Radio SMD.
- Articolo tecnico sulla costruzione per i meno esperti.
- Disegno e sbroglio di parte dello stampato e test di validazione prototipo.
- Sviluppo interfacce esterne analogiche per estensione di frequenza.



Co-autori:
 Chris, MONKA; Josep, EA3BDD; Chuck, WD8BXS; Clint, KA7OEI; Roberto, IZ3WEU; aavv
 Articolo pubblicato su Radio Rivista il 05/2017 a nome Roberto Guadagnin

Attività o settore Dispositivi elettronici sperimentali

04/2016 e 09/2016

FIERA DI MONTICHIARI 2016 HAM RADIO

Mountain QRP Club (Bolzano-Vicenza)

- Organizzazione con l'ente fieristico
- Convegno e presentazione fiera



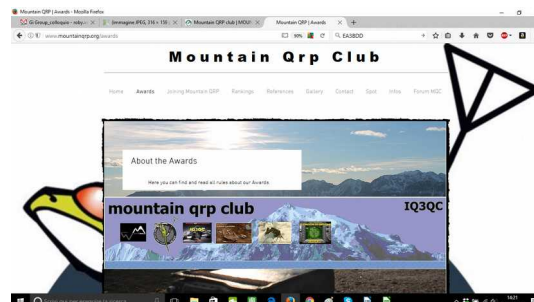
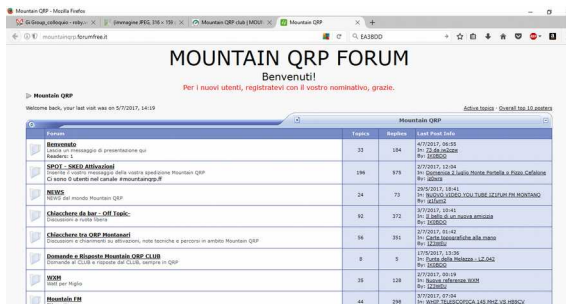
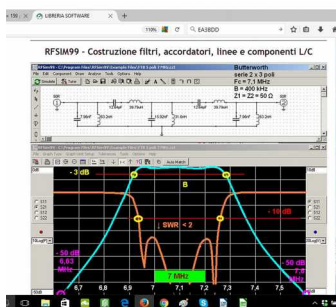
Attività o settore Associazioni tecniche no profit

02/2016 - Presente

Web Marketing

Mountain QRP Club (Bolzano-Vicenza)

- Sviluppo di sito Web e Forum tecnico con sharing di metriale tecnico-informatico e tool di progettazione hobbistica



Attività o settore Associazioni tecniche no profit

11/2015 **RF JAMMER**

Uso personale

- Generatore di rumore 100kHz – 1,8GHz a 1W output

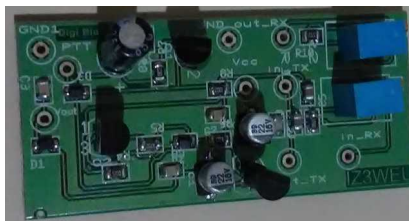


Attività o settore Strumentazione da laboratorio

06/2002 – 09/2002 **Interfaccia “DIGI BLUE”**

Uso personale e kit di montaggio (ritirato per tiratura limitata)

- Sviluppo hardware di interfaccia via radio



Automated packet reporting system via radio, comunicazione digitale per mezzo di smartphone con interfaccia radio e copertura di lunghissime distanze, in tecniche RTTY, PSK e PACKET.

Software distribuito su Google Play e sviluppo con partnership dell'autore. Composta da scheda audio bluetooth e interfaccia comando radio.



Attività o settore Interfaccia digitale Bluetooth

09/2007 **Comando remoto climatizzatore a onde convogliate**

Uso personale casalingo

- Modifica aftermarket di prodotto termico



Invio dei dati di commutazione e comando attraverso onde convogliate nella rete elettrica per l'attivazione di pompa di calore e commutazione elettrovalvole e ventilatore di raffreddamento. Collegamento unico delle due unità solo per mezzo di tubi.

Attività o settore Domotica

07/2007 **Centrale di comando radio**

Alfredo Brunello, Isola Vicentina (VI)

- Costruzione di unità ricevente e telecomandi per apertura cancello, prodotto customizzato



Attività o settore Automazione

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roberto Guadagnin